

**Université Abderrahmane Mira- Bejaia**  
**Faculté des Sciences de la Nature et de la Vie**  
**Département du Tronc Commun**

Nom : .....

Prénom: .....

Section : .....

Groupe : .....

**Corrigé : EMD N°1 : Histoire Universelle des Sciences Biologiques- 24 Janvier 2017.**

**1) Cochez la ou les bonnes réponses (5pts : 0.5/question) :**

« **La note n'est complète que c'est la réponse est totalement juste** ».

1/ La préhistoire a débuté avec : **(0.5)**

- L'apparition de l'écriture.
- L'apparition de microscope.
- L'apparition de l'agriculture.

2/ L'industrie connue pendant l'histoire est : **(0.5)**

- L'industrie lithique.
- La fabrication métaux.
- La fabrication des musées.

3/ La médecine a évolué pendant le moyen âge : **(0.5)**

- En occident.
- Chez les Byzantins.
- En Chine.

4/ La Mésopotamie correspond : **(0.5)**

- A la civilisation Chinoise.
- A la civilisation Indienne.
- A la civilisation Grecque.

5/ La biologie a progressé rapidement durant : **(0.5)**

- La préhistoire.
- Le moyen âge.
- La renaissance. **X**

6/ Selon Hippocrate : **(0.5)**

- Le cœur et centre de l'intelligence. **X**
- Les moustiques naissent par génération spontanée. **X**
- Le cerveau est humide. **X**

7/ Pendant l'empire Romain : **(0.5)**

- La biologie commence à décliner. **X**
- L'apport des romains à la biologie est beaucoup moins important que celui des grecs. **X**
- De nombreuses personnes scientifiques sont nées.

8/ La circulation sanguine pulmonaire a été découverte par : **(0.5)**

- Les juifs.
- Les chinois.
- Les romains.

9/ La génération spontanée a été étudiée : **(0.5)**

- Chez les humains.
- Chez les chevaux.
- Chez les virus.

10/ La biologie a été développée au moyen âge : **(0.5)**

- Chez les musulmans que chez les occidentaux. **X**
- Chez les juifs que chez les occidentaux. **X**
- Chez les indiens que chez les occidentaux.

2) Donnez deux personnalités orientales ayant contribué massivement à la médecine au moyen âge : Ibn Sina (Avicenne) **(3pts)**. Ibn-Al- Nafis **(3pts)**

3) Répondez par vrai ou faux : **(4pts)**

- L'invention de la roue constitue une révolution scientifique pendant le moyen âge. **Faux**
- L'agriculture est la première pratique apparue dans la préhistoire. **Vrai**
- Le traitement par les plantes a commencé en Afrique pendant la protohistoire. **Faux**
- La biologie a vécu le déclin en occident au moyen âge à cause de la religion. **Vrai**

4) Donnez la définition des mots suivants : **(5pts)**

- Industrie lithique : l'industrie à base des pierres. **(1)**
- Australopithèque : forment un genre d'hominidés disparu ayant vécu entre environ 6 millions d'années et 2,5 millions d'années avant notre ère (préhistoire). **(1)**
- Paléographie : science des écritures anciennes. **(1)**
- Période néolithique : c'est la dernière période de la préhistoire correspondant au polissage et la taille de la pierre et le début de l'agriculture (5000-2500AV.J.C). **(2)**